



2.4GHz Wireless Audio/Video Sender
2.4 Expéditeur Sans fil De Gigahertz Audio/Video

SVAT® GigaXtreme™ 3000

2.4 GHz Wireless Audio/Video Sender

This audio/video sender utilizes advanced 2.4GHz RF wireless technology to offer users the ability to link all kinds of A/V sources (DVD, VCR, TV, Cable, Satellite, camcorders, etc) to TVs, stereos, and PCs without messy cables or wires. It can be completely installed under a minute.

The GigaXtreme™ 3000 makes your life easier and helps enhance your home entertainment lifestyle.

What's included:

The following devices should be included in the box. Please check that you have them all before installation:

- A one transmitter, TX
- B one receiver, RX
- C two power adapters
- D two RCA cables

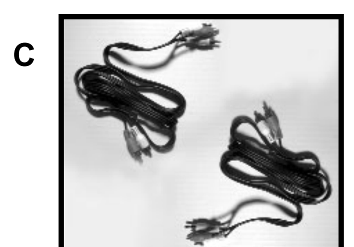
A



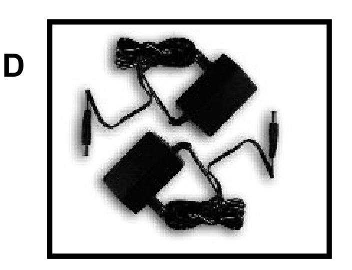
B



C



D



Controls and Features

The transmitter and the receiver look alike. The back of the unit will read either transmitter or receiver. The back of the unit is as follows:

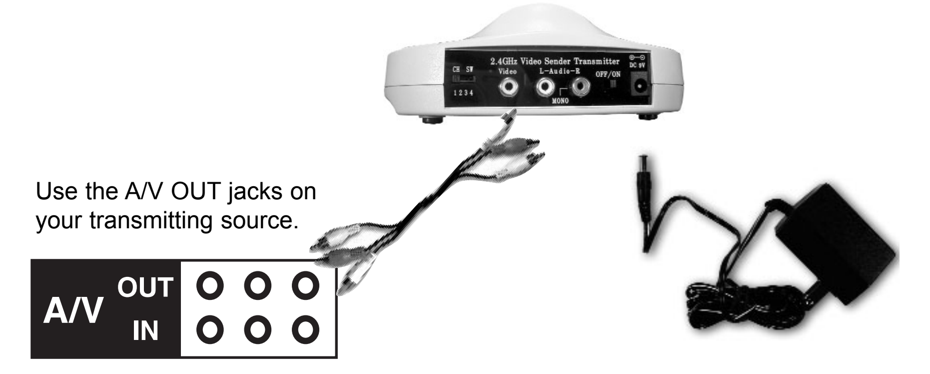


Installation (make sure your units are turned OFF during installation)

Connecting the Transmitter to A/V sources

Make sure that the TX and RX are on the same channel (see following page). Plug in the power adapter into the DC jack. Connect the A/V input jacks of the TX to the A/V output jacks of the source unit with the supplied RCA cables. Make sure the yellow, white and red plugs on the TX match the yellow, white, and red plugs on the transmitting source. Use the diagram below to see how to install the TX.

(Some camcorders and video game systems do not have the yellow, white and red jacks. In this case, you will use the camcorder or video game system's supplied cables to connect to the TX. You may have to purchase an adapter.)



Connecting the Receiver to A/V viewing units.

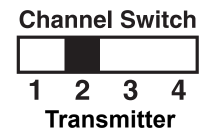
To a television: Connect your RCA cables to the IN jacks on your television (yellow, red, white). Note that some televisions do not have stereo sound in which case connect only the yellow (video) and the coloured jack marked *Mono* on the receiver. In order to view the transmission, your television will have to be on either Input, Video 1, Video 2, Line 1, or Line2 (any input channel). Your television can be changed to an input channel by using your remote or manually on your television.

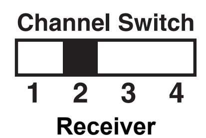


To a Stereo: Use your RCA cable to connect Audio OUT on the RX to Audio IN n your speakers. Be sure to match audio jacks on both the RX and the speakers correctly.

Channel Selection

There are 4 channels on your GigaXtreme™ 3000 (see below). Make sure that the same channel is selected on both units. For example if the TX is on channel 2, the RX should be on channel 2 as well. The TX and the RX have to be on the same channel to properly operate.





Troubleshooting

Please read this manual carefully before using the GigaXtreme™ 3000. If you have any difficulties using this unit, please consult the following checklist.

No picture or sound

1. Check and make sure that the power ON/OFF switches on the back of the transmitter and receiver are both on.
2. Make sure that all cables are connected to the proper colours and are snug with the jacks.
3. Make sure that the transmitter and the receiver are both on the same channel

Interruption in Image and Sound

1. If there is a microwave oven close by, turn the microwave oven off.
2. Change the units to a different channel to avoid interference from other devices.
3. You may have other units that run on the 2.4GHz signal. Move their base away from both the transmitter and/or the receiver.
4. Your home may have a metal frame that reduces the range of the unit. Contact your SVAT customer service for more information.

Poor Reception Quality

1. Move the transmitter and/or the receiver around to see it reception improves.
2. Make sure all the A/V cables are plugged firmly and tightly.
3. Make sure the channel selection on the transmitter and receiver match each other.
4. Move the units so that the shiny plastic side faces outward. If possible, get the transmitter and the receiver to face each other.

Note: Wireless transmissions are not secure and can be intercepted.

Care and maintenance

- Keep all its parts and accessories out of reach of young children.
- Do not attempt to open the case. Non-expert handling of the device may damage it.
- Keep it dry. Precipitation, humidity, and liquids contain minerals that will corrode electronic circuits
- Do not use or store in dusty, dirty areas.
- Do not store in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices and warp or melt certain plastics.
- Do not store in very cold areas. When the AV sender warms up (to its normal temperature), moisture can form inside the case, which may damage electronic circuit boards.
- Do not drop, knock, or shake it. Rough handling can break internal circuit boards.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents when cleaning.
- Operate this product using only the power supply included with it or provided as an accessory.
- Do not overload electrical outlets or extension cords as this can result in fire or electric shock.

Specifications

Transmitter

Frequency:	2.4GHz - 2.4835GHz	
Channel:	4 selectable channels	
Modulation:	Video - FM	Audio - FM-FM
Input Port:	A/V jack - RCA type	
Input Level:	Video - 1 Vp-p (NTSC/PAL)	
	Audio - 1 Vp-p (NTSC) / 3Vp-p (PAL)	
Impedance:	Video - 75 ohms	
	Audio - 600 ohms (NTSC) / 10K ohms (PAL)	
Antenna Built in antenna		
Power Supply:	DC 9V power adapter (300mA)	

Receiver

Frequency:	2.4GHz - 2.4835GHz
Channel:	4 selectable channels
Input Port:	A/V jack - RCA type
Input Level:	Video - 1 Vp-p (NTSC/PAL)
	Audio - 1 Vp-p (NTSC) / 3Vp-p (PAL)
Impedance:	Video - 75 ohms
	Audio - 600 ohms
Antenna Built in antenna	
Power Supply:	DC 9V power adapter (300mA)

PRODUCT WARRANTY

SVAT®

We take quality very seriously. This is why all of our products come with a one year warranty from the original purchase date against defects in workmanship and materials.

If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:

SVAT Electronics USA
2315 Whirlpool St., Unit 333
NIagara Falls, New York
USA 14305

SVAT Electronics Canada
4080 Montrose Road
Niagara Falls, ON
Canada L2H 1J9

Phone: 866.946.7828
Fax: 888.771.1701
Email: support@svat.com
Website: www.svat.com

Warranty Terms

1. SVAT products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at SVAT's option.
2. When service is required, the warranty is validated by the submission of a fully completed warranty card.
3. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
4. Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
5. The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. SVAT assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
6. This warranty does not cover the shipping cost, insurance or any other incidental charges.
7. You MUST call SVAT before sending any product back for repair. You will be given a Return Authorization number. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
8. This warranty is valid only in Canada and the U.S.A.
9. This warranty card cannot be re-issued.

SVAT® GIGAXTREME™ 3000

2.4 Expéditeur Sans fil De Gigahertz Audio/Video

Cet expéditeur d'audio/video utilise la technologie sans fil avançée de 2.4GHz rf pour offrir à des utilisateurs la capacité de lier toutes sortes de sources d'A/V (DVD, magnétoscope, TV, câble, satellite, caméscopes, etc..) aux TV, aux stéréos, et aux PCS sans câbles ou fils malpropres. Il peut être complètement installé sous une minute.

Le GigaXtreme™ 3000 marques votre vie plus facile et des aides augmentent votre style de vie à la maison de divertissement.

Ce qui est inclus:

Les dispositifs suivants devraient être inclus dans la boîte. Veuillez vérifier que vous les avez tous avant installation :

A. un émetteur, TX
B un récepteur, RX
C deux actionnent des adapteurs
D deux câbles de RCA

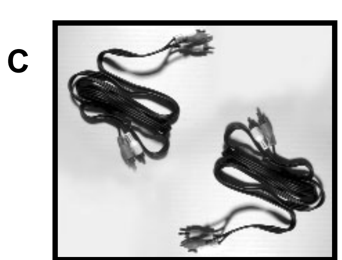
A



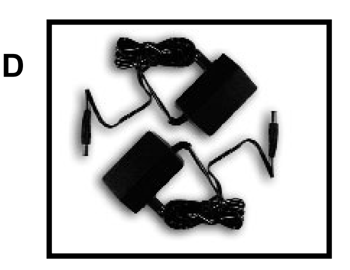
B



C



D



Commandes et dispositifs

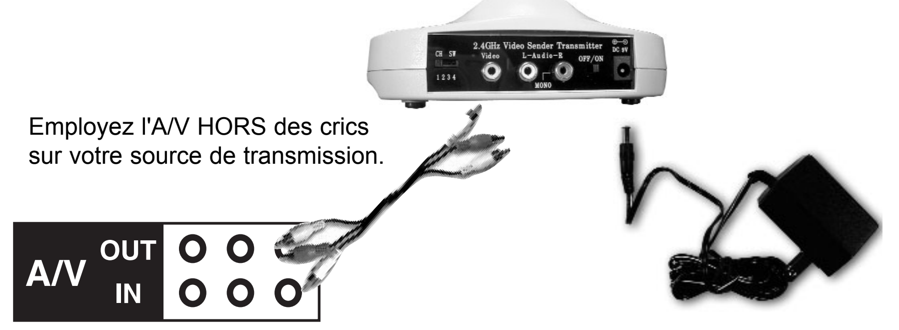
L'émetteur et le récepteur regardent de même. Le dos de l'unité indiquera l'émetteur ou le récepteur. Le dos de l'unité est comme suit:



Installation (assurez-vous que vos unités sont arrêtées pendant l'installation)

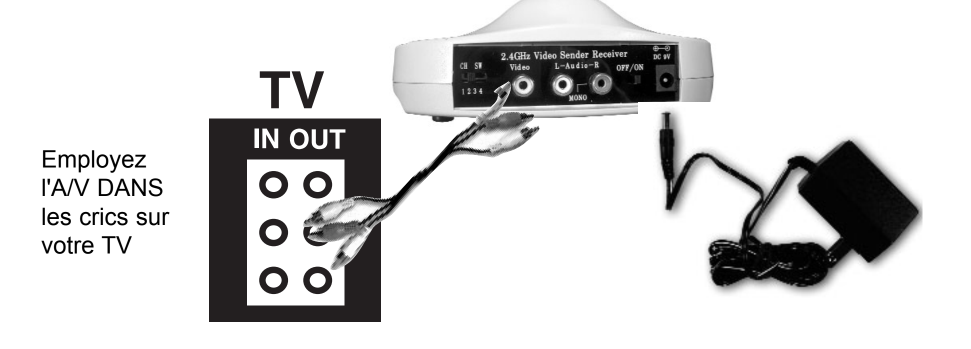
Relier l'émetteur aux sources d'A/V

Assurez-vous que les TX et les RX sont sur le même canal (voir la page suivante). Branchez dedans l'adapteur de puissance au cric de C.C. Reliez les crics d'entrée d'A/V du TX aux crics de rendement d'A/V de l'unité de source aux câbles fournis de RCA. S'assurent les prises de jaune, blanches et rouges sur l'allumette de TX le jaune, le blanc, et les prises rouges sur la source de transmission. Employez le diagramme ci-dessous pour voir comment installer le TX. (quelques systèmes de caméscope et visuels de jeu n'ont pas les crics de jaune, blancs et rouges. Dans ce cas-ci, vous emploierez les câbles fournis du système de jeu de caméscope ou de vidéo pour vous relier au TX. Vous pouvez devoir acheter un adapteur.)



Relier le récepteur aux unités de visionnement d'A/V.

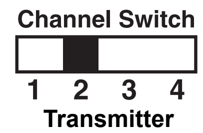
À une télévision: Reliez vos câbles de RCA au DANS les crics à votre télévision (jaune, rouge, blanc). Notez que quelques télévisions n'ont pas le son stéréo dans ce cas reliez seulement le jaune (vidéo) et le mono marqué par cric coloré sur le récepteur. Afin de regarder la transmission, votre télévision devra être sur entré, la vidéo 1, la vidéo 2, la ligne 1, ou le Line2 (tout canal d'entrée). Votre télévision peut être changée en canal d'entrée en utilisant votre extérieur ou manuellement à votre télévision.

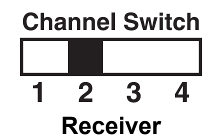


À un stéréo: Employez votre câble de RCA pour relier l'acoustique DEHORS sur le RX à l'acoustique DANS n vos haut-parleurs. Soyez sûr d'assortir les crics audio sur le RX et les orateurs correctement.

Choix De la Manche

Il y a 4 canaux sur votre GigaXtreme™ 3000 (voir ci-dessous). Assurez-vous que le même canal est choisi sur les deux unités. Par exemple si le TX est sur le canal 2, le RX devrait être sur le canal 2 aussi bien. Les TX et les RX doivent être sur le même canal à fonctionner correctement.





Dépannage

Veuillez lire ce manuel soigneusement avant d'employer le GigaXtreme™ 3000. Si vous avez n'importe quelles difficultés en utilisant cette unité, consultez svp la liste de contrôle suivante.

Aucune image ou bruit

1. Vérifiez et assurez-vous que les commutateurs "marche- arrêt" sur le dos de l'émetteur et du récepteur sont allumés tous deux.
2. Assurez-vous que tous les câbles sont reliés aux couleurs appropriées et sont confortables avec les crics.
3. Assurez-vous que l'émetteur et le récepteur sont tous deux sur le même canal.

Interruption dans l'image et le bruit

1. S'il y a une fin de four à micro-ondes près, arrêtez le four à micro-ondes.
2. Changez les unités en canal différent pour éviter l'interférence d'autres dispositifs.
3. Vous pouvez avoir d'autres unités qui fonctionnent sur le signal 2.4GHz. Éloignez leur base de l'émetteur et/ou du récepteur.
4. Votre maison peut avoir une armature en métal qui réduit la gamme de l'unité. Entrez en contact avec votre service à la clientèle de SVAT pour plus d'information.

Qualité Faible De Réception

1. Déplacez l'émetteur et/ou le récepteur autour pour le voir réception s'améliore.
2. Assurez-vous que tous les câbles d'A/V sont branchés fermement et étroitement.
3. S'assurent le choix de canal sur l'allumette d'émetteur et de récepteur.
4. Déplacez les unités de sorte que les visages latéraux en plastique brillants à l'extérieur. Si possible, obtenez l'émetteur et le récepteur pour se faire face.

Note : Les transmissions sans fil ne sont pas bloquées et peuvent être arrêtées.

Soin et entretien

- Maintenez tous ses pièces et accessoires hors de portée des enfants en bas âge.
- N'essayez pas d'ouvrir la valise. la manipulation d'Non-expert du dispositif peut l'endommager.
- Gardez-le précipitation sèche, humidité, et les liquides contiennent les minerais qui corroderont les circuits électroniques.
- N'employez pas ou pas entreposé dans des secteurs poussiéreux et sales.
- Pas entreposé dans des secteurs chauds. Les températures élevées peuvent raccourcir la vie des dispositifs électroniques et déformer ou fondre certains plastiques.
- Pas entreposé dans des secteurs très froids. Quand l'expéditeur de poids du commerce réchauffe (à sa température normale), l'humidité peut former à l'intérieur du cas, qui peut endommager les cartes électroniques.
- Ne le laissez pas tomber, ne frappez pas, ou ne secouez pas. Une manipulation peu soigneuse peut casser les cartes internes.
- N'employez pas les produits chimiques durs, les dissolvants de nettoyage, ou les détergents forts en nettoyant.
- Actionnez ce produit en utilisant seulement l'alimentation d'énergie incluse avec elle ou si comme accessoire.
- Ne surchargez pas les sorties ou les cordes électriques de prolongation comme ceci peut avoir comme conséquence le feu ou la décharge électrique.

Caractéristiques

D'Émetteur

Fréquence:	2.4GHz - 2.4835GHz
La Manche:	4 canaux sélectionnables
Modulation:	Vidéo - FM Audio - FM-FM
Port D'Entrée:	A/V jack - RCA type
Niveau D'Entrée:	Vidéo - 1 Vp-p (NTSC/PAL)
	Audio - 1 Vp-p (NTSC) / 3Vp-p (PAL)
Impédance:	Vidéo - 75 ohms
	Audio - 600 ohms (NTSC) / 10K ohms (PAL)
L'antenna	Construit dans l'antenne
Alimentation D'Énergie:	
	DC 9V power adapter (300mA)

Receiver

Fréquence:	2.4GHz - 2.4835GHz
La Manche:	4 canaux sélectionnables
Port D'Entrée:	A/V jack - RCA type
Niveau D'Entrée:	Vidéo - 1 Vp-p (NTSC/PAL)
	Audio - 1 Vp-p (NTSC) / 3Vp-p (PAL)
Impédance:	Vidéo - 75 ohms
	Audio - 600 ohms
L'antenna	Construit dans l'antenne
Alimentation D'Énergie:	
	DC 9V power adapter (300mA)

GARANTIE DE PRODUIT



Nous prenons la qualité très sérieusement. Ceci est pourquoi tous nos produits sont fourni avec une une garantie d'année de la date d'achat originale contre défectuosités l'exécution et défectuosité des matériels.

Si vous avez la garantie ou soutenez des questions nous contacte s'il vous plaît l'utilisation de n'importe quel des méthodes suivantes:

SVAT Electronics USA
2315 Whirlpool St., Unit 333
NIagara Falls, New York
USA 14305

SVAT Electronics Canada
4080 Montrose Road
Niagara Falls, ON
Canada L2H 1J9

Téléphone: 866.946.7828
Fax: 888.771.1701
Email: support@svat.com
Website: www.svat.com

La garantie Nomme

1. Les produits de SVAT sont garantis pour une période d'une année de la date d'achat contre défectuosités l'exécution et défectuosité des matériels. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat à l'option de SVAT.
2. Quand le service est exigé, la garantie est validée par la soumission d'une carte de garantie entièrement complétée.
3. Cette garantie devient vide si le produit montre l'évidence d'ayant été employé improprement, malmené ou a altéré contraire au manuel d'instruction applicable.
4. Le nettoyage de routine, l'usure normale normal, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les termes de cette garantie.
5. La garantie a pourvu expressément à en ceci est la garantie seule fournie à propos du produit lui-même e aucune autre garantie, exprimée ou suggérée est fournie. SVAT ne suppose pas de responsabilités pour les autres réclamations pas en particulier mention né dans cette garantie.
6. Cette garantie ne couvre pas le coût expédiant, l'assurance ou les autres charges accessoires.
7. En retournant le produit pour le service de garantie, s'il vous plaît l'emballer soigneusement dans la boîte originale avec tous accessoires fournis, et enclore votre carte de garantie, le reçu original ou la copie, et une explication brève du problème.
8. Cette garantie est valide seulement dans le Canada et les ETATS-UNIS.
9. Cette carte de garantie ne peut pas être la réédition.

Declaration of conformity

Hereby, SVAT Electronics declares that this GigaXtreme 3000 is in compliance with the essential requirements and other provisions of Directive 1999/5/EC.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can de determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

• Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Label Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user’s authority to operate the equipment.

Déclaration de la conformité

Par ceci, l'électronique de SVAT déclare que ce GigaXtreme 3000 est conformément aux conditions essentielles et à d'autres dispositions de 1999/5/EC directif.

Rapport de FCC

Cet équipement a été examiné et avéré pour être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles de FCC. Ces limites sont conçues pour assurer la protection raisonnable contre l'interférence nocive dans une installation résidentielle. Cet équipement se produit, des utilisations et peut rayonner l'énergie de fréquence par radio et, si non installé et utilisé selon les instructions, peut causer l'interférence nocive avec des communications par radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause l'interférence nocive à la radio ou la réception des émissions télévisées, qui peut De déterminé en mettant l'équipement au loin et en marche, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par un ou plusieurs des mesures suivantes :

• Réorientez ou replacez l'antenne de réception.
• Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
• Reliez l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
• Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté de radio/TV pour l'aide.

Rapport De Conformité D'Étiquette de FCC

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif peut ne pas causer l'interférence nocive, et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération indésirable. Note : Le fabricant n'est pas responsable d'aucune radio ou d'interférence de TV causée par des modifications non autorisées à cet équipement. De telles modifications ont pu vider l'autorité de l'utilisateur pour actionner l'équipement.



w w w . s v a t . c o m